



TECHNISCH DATABLAD Sprayfoam 2K

Zettex Europe B.V.
Patrijsweg 1, 4791 RV Klundert
The Netherlands
+31 (0)888-93 88 39
info@zettex.com
www.zettex.com

Productomschrijving

Zettex Sprayfoam 2K is een zeer hoogwaardige flexibele luchtdichte verspuitbare twee componentenschuim. Deze verspuitbare schuim is kant en klaar in gebruik en kan met bijbehorende nozzle in combinatie met een Zettex Handgun gebruikt worden. De Zettex Sprayfoam 2K is ideaal om een thermische isolatielaag snel en eenvoudig aan te brengen op alle voorkomende ondergronden in de bouw en industrie. Dankzij de unieke samenstelling kan het product worden gebruikt voor vele toepassingen.

Materiaal

Twee-component verspuitbaar polyurethaanschuim.

Voordelen

- Dicht, fijnceilig en waterbestendig schuimsysteem
- Uitstekende isolatiewaarde (λ -waarde van 0,021)
- Uitstekende hechting op alle ondergronden
- Gebruiksklaar
- Snelle uitharding (10 minuten)
- CFK, HCFK en HFK-vrij (OzononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikas-effect)
- Uitstekend temperatuur-, Water- en chemicaliën bestendig
- Voorkomt condensvorming
- Uitstekende geluidsisolatiewaarden
- Overschilderbaar

Toepassingen

Aanbrengen van thermische isolatie tegen wanden, plafonds, en vloeren. Het isoleren van moeilijk bereikbare omgevingen of ondergronden waar koudebruggen zijn. Afdichten van deuren, zolders, garages, tanks, vaten, rook of luchtkanalen en kelders. Kan als vervanger voor cement worden gebruikt voor het afdichten van raamkozijnen.

Verwerking

De Zettex Sprayfoam 2K kan bevestigd worden op de Zettex Handgun Eco lans. Hiermee kan de Sprayfoam 2K optimaal verspoten worden. Op het pistool vervolgens de meegeleverde adapter monteren. Het pistool op een afstand van ongeveer 30-40cm houden en rustig de ondergronden inspuiten. Na het verspuiten kunnen handen gereinigd worden met de Zettex Cleaning Wipes. Alle ondergronden moeten vet- en stofvrij zijn.

Leveringsvormen

- Canister 18.9 kg

Kleur

Lichtgrijs.

Veiligheidsaanbevelingen

Lees voor gebruik altijd eerst de veiligheidsinformatie.

Houdbaarheid

12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking. Bewaren bij temperaturen tussen de 5°C en 25°C.

Certificaten



Eigenschappen	Specificaties
Basis	Polyurethane
Drijfgas	Zonder CFK, HCFK en HFK
Verwerkingstemperatuur	5°C tot +35°C optimaal: +15°C tot +20°C)
Dichtheid uitgehard schuim	28 – 38 kg/m ³
Huidvormingstijd	1 – 3 min. (+20 °C, 50%)
Snijbaarheidstijd (20 mm rul)	20 – 30 min. (+20 °C, 50%)
Vol belastbaar (20 mm rul)	24 uur. (+20 °C, 50%)
Temperatuurbestendigheid	- 40°C/+90 °C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	- 40°C/+130 °C
Verwerkingstemperatuur omgeving	-10°C to +35 °C
Hechtsterkte	200~400 kPa
Vulgraad in voeg	50% - 60%
Thermische geleidbaarheid	0.024 W/mK
Celstructuur	Fijn
Opbrengst (vrijgegeven product)	Ca. 0.3~0.4 m ³ per 13.4 liter
Houdbaarheid	12 maanden na afvuldatum. Indien rechtop, droog bewaard, in ongeopende, originele verpakking Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw.